Vid frågor, kontakta: Daniel Hellström, Axalon Tech
daniel.hellstrom@axalon.se
+46 76-677 03 53

Innehållsförteckning

Åtkomstmetod

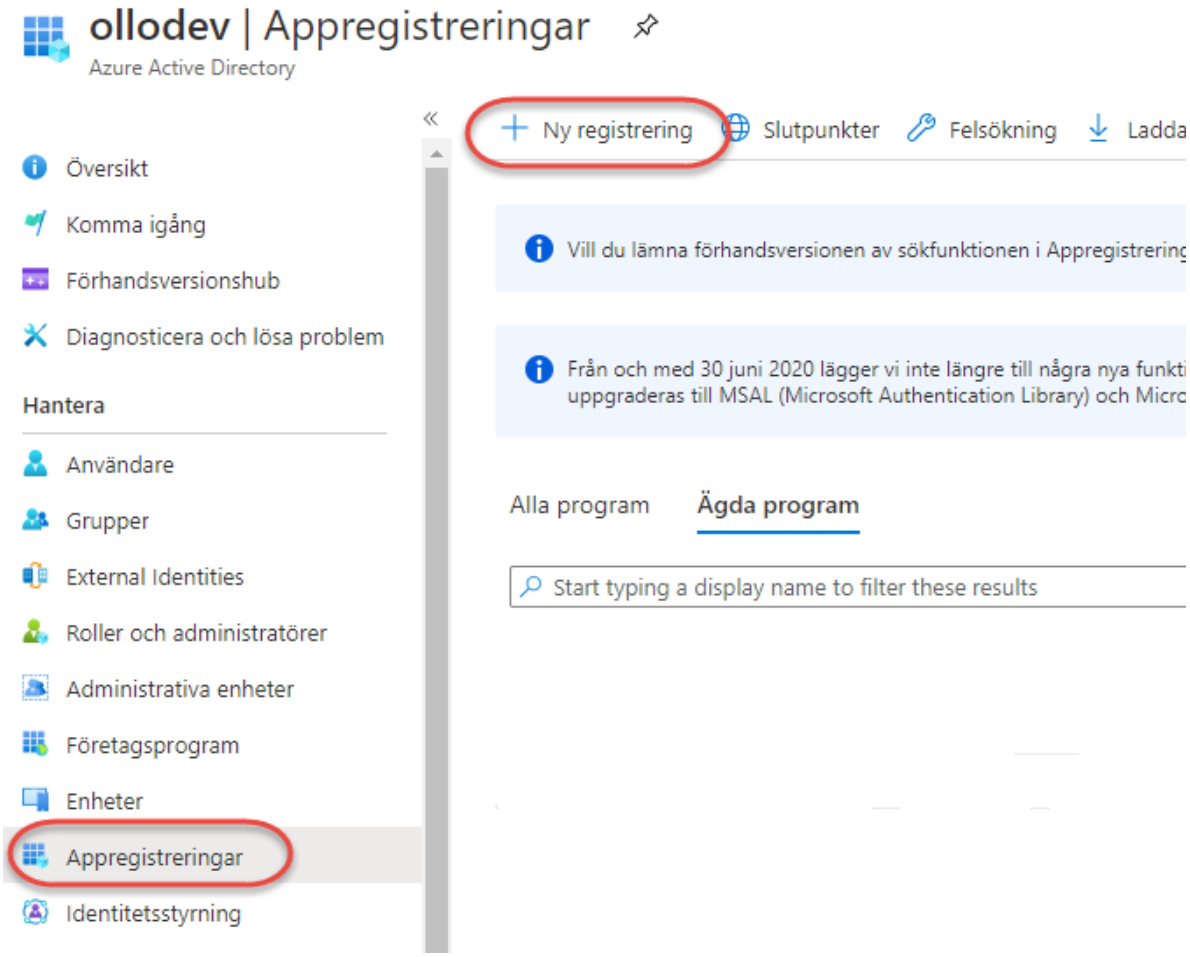
För att låta pluginet få åtkomst till SharePoint använder vi oss av en Azure AD app med ett certifikat. Behörigheten sätts sedan till de siter som pluginet ska kunna komma åt.

Skapa en Azure AD app

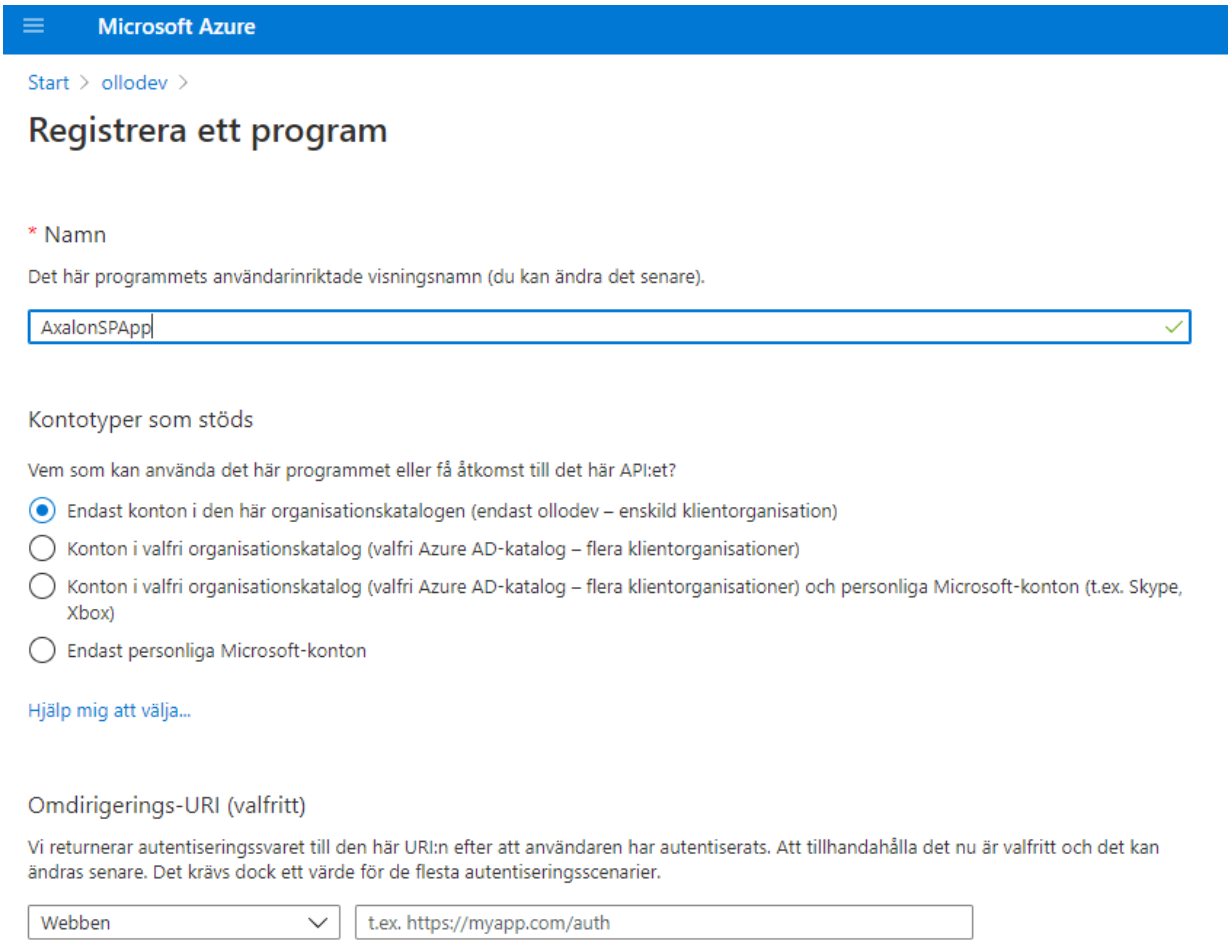
Appen måste först registreras i erat Azure. Sedan måste behörigheter tilldelas och ett certifikat laddas upp.

Registrera appen

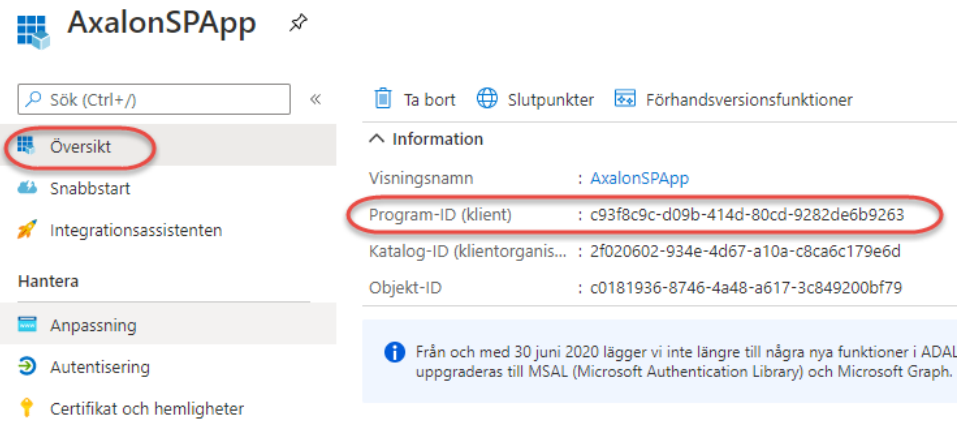
1. Logga in på https://portal.azure.com och gå till Azure AD.
2. Registrera en app.



3. Namnge appen och kryssa i att endast konton i eran organisation får åtkomst till appen.

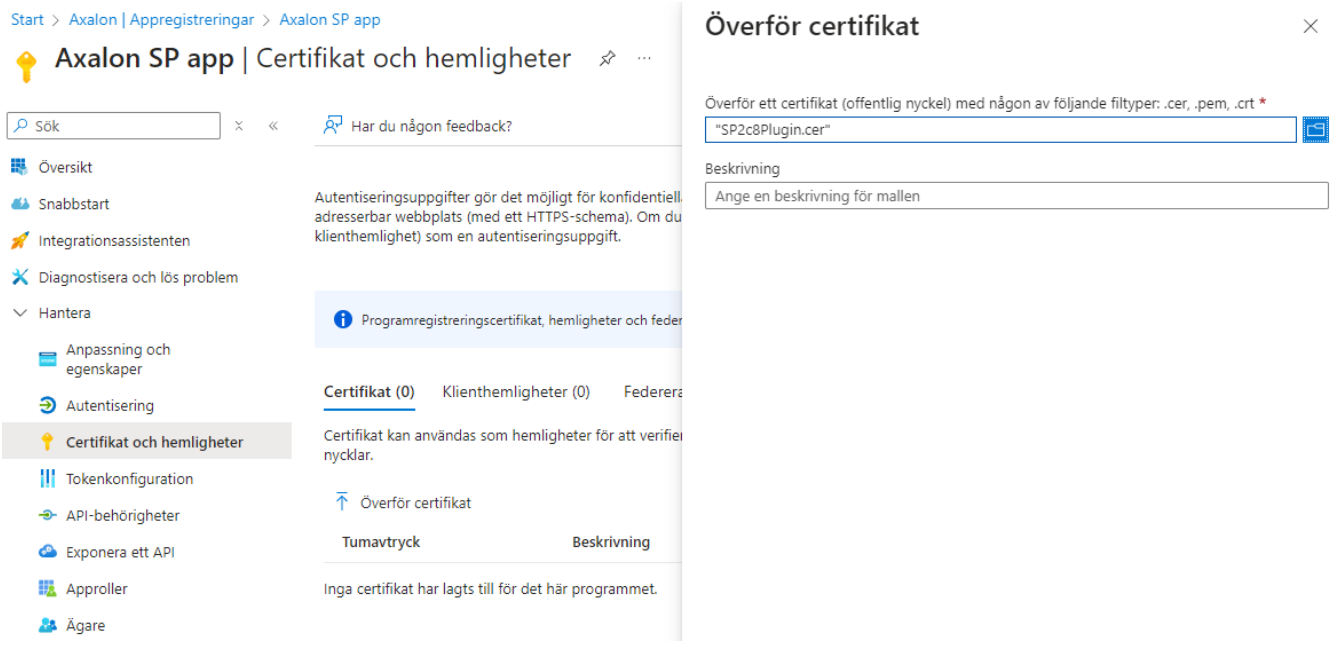


4. Under appens översikt finns det ett Program-ID. Klipp ut det och maila den till Axalon.



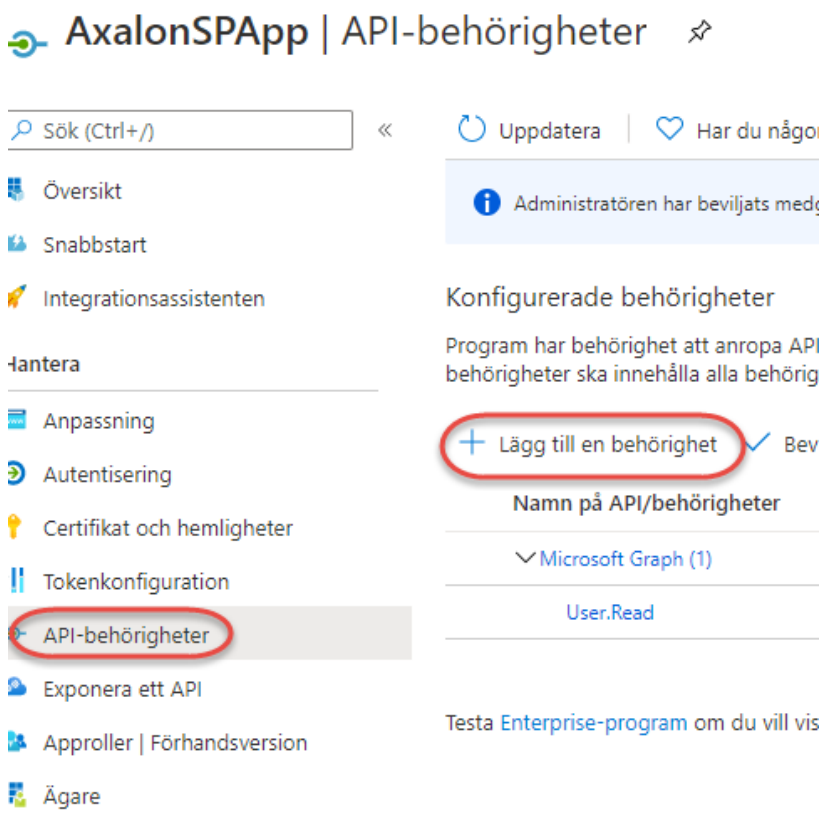
Ladda upp certifikatet

1. Ni ska av Axalon ha fått certifikatet ”SP2c8Plugin.cer”, ladda upp det.

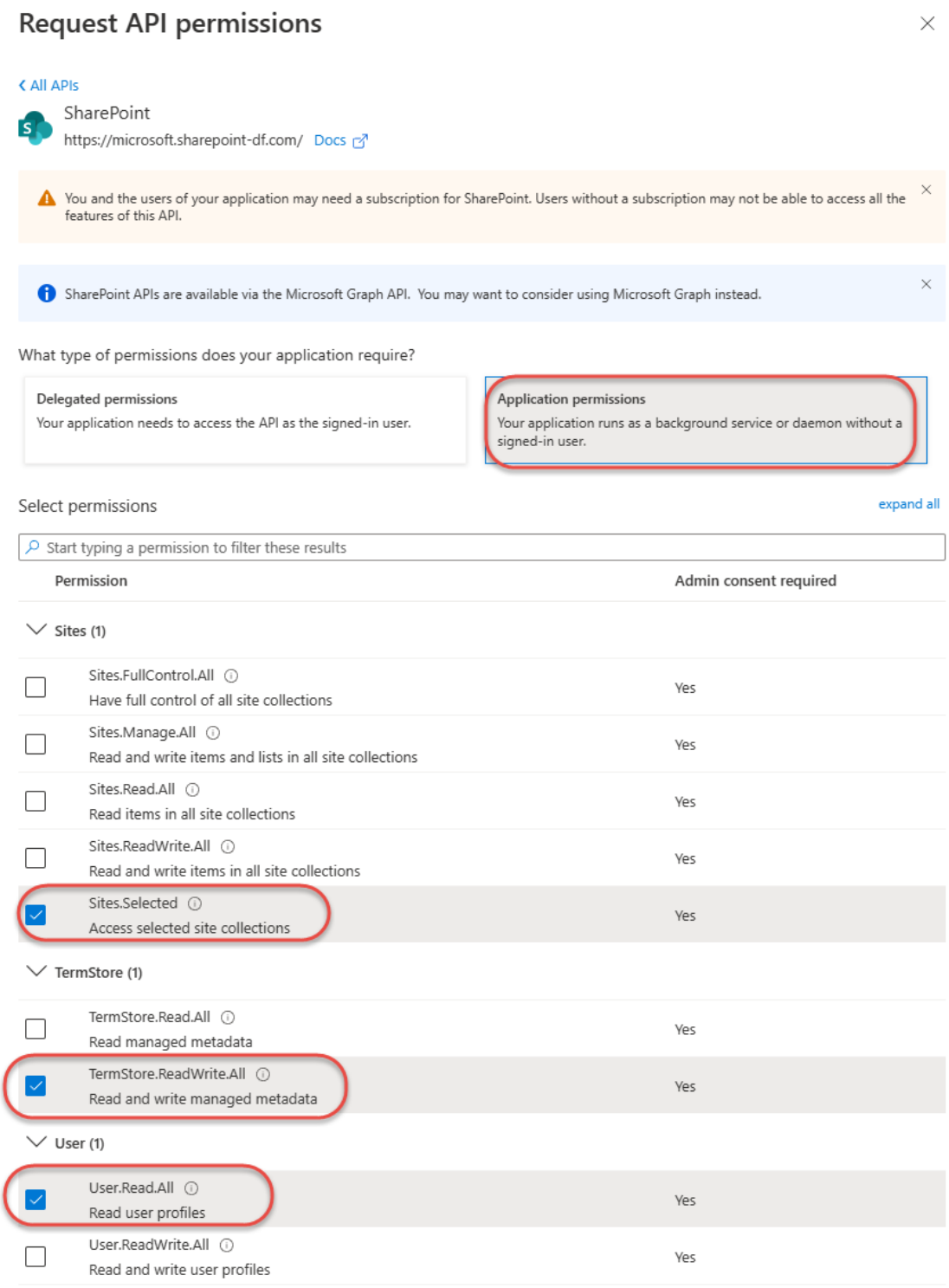


Tilldela behörigheter

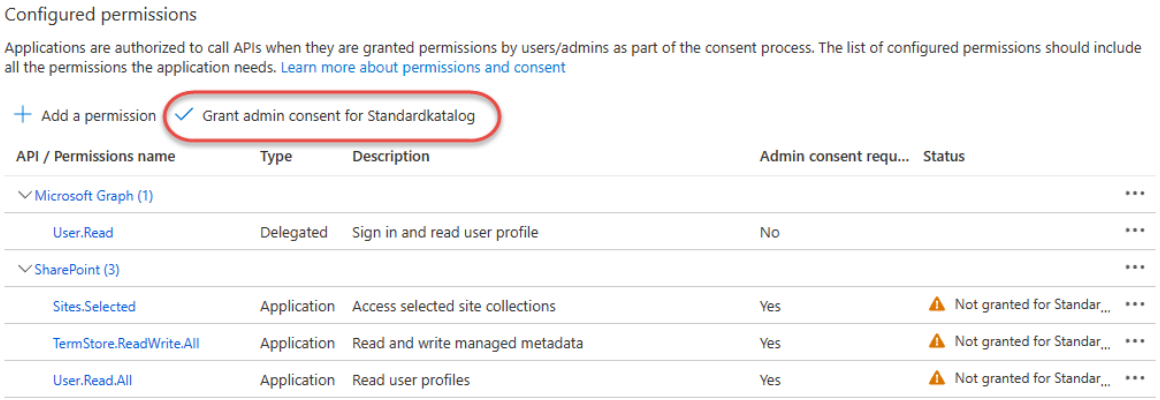
1. Gå till API-behörigheter



- Lägg till Programbehörigheter mot SharePoint.



2. Nästa steg är att bevilja behörigheterna



3. Sista steget är att ge appen rättigheter att läsa med nedanstående powershell script.
Ändra variablerna till era egna.
Kontrollera att kontot som kör scriptet är site-admin över siten. Scriptet kräver även Powershell 7.2 och modulen PnP.PowerShell. Om du behöver installera modulen så görs det med kommandot `Install-Module PnP.PowerShell.`

Från och med 9 september 2024 är det inte längre möjligt att köra kommandot Connect-PnPOnline med parametern -Interactive utan att registrera en app i Microsoft Entra.
Du kan göra det med följande Powershell-kommando

```
Register-PnPEntraIDAppForInteractiveLogin -ApplicationName "PnP PowerShell" -SharePointDelegatePermissions "AllSites.FullControl" -Tenant axalon.onmicrosoft.com -Interactive
```

Använd AzureAppId i variabeln $PnPEntraAppId nedan.

Här kommer en länk till en artikel som beskriver det mer i detalj
[PnP PowerShell - AADSTS700016: Application with identifier '31359c7f-bd7e-475c-86db-fdb8c937548e' was not found in the directory - SharePoint Diary]

```
$appId = "c1445902-6d66-46e2-a33f-d767f7f1afdb"
$siteCollUrl =
$appDisplayName = "Axalon SP app"
$PnPEntraAppId =

write-host "Connecting to your site."
Connect-PnPOnline -Url $siteCollUrl -Interactive -ClientId $PnPEntraAppId

write-host "Granting app $appDisplayName access"
#Granting app Read permission to the site collection.
Grant-PnPAzureADAppSitePermission -Permissions "Read" -Site $siteCollUrl -AppId $appId -DisplayName $appDisplayName
```